



**SURAT KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS**  
**Nomor : 211/XIII/FT-Unand/2018**  
**TENTANG**

**Beban Mengajar Dosen pada Semester Genap TA 2017/2018**  
**Program Sarjana, Magister, dan Doktor di Fakultas Teknik Universitas Andalas**

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka proses belajar mengajar Program Sarjana, Magister, dan Doktor di Fakultas Teknik Universitas Andalas agar dapat berjalan dengan baik sesuai rencana maka perlu menugaskan dosen pembina mata kuliah;
- b. Bahwa sehubungan sub. a diatas, penugasan dosen pembina mata kuliah dimaksud, perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1. Undang-undang No. 43 tahun 1999 tentang Pokok Kepegawaian;
2. Undang-undang No. 17 tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
3. Undang-undang No. 20 tahun 2003 tentang Pendidikan Nasional;
4. Undang-undang No. 12 tahun 2012 Tanggal 10 Agustus 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
5. Undang-Undang No. 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
6. Undang-undang No. 1 tahun 2004 tentang Pembendaharaan Negara;
7. Undang-undang No. 15 tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara;
8. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 37 tahun 2009 tentang Dosen;
9. Permendikbud No. 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
10. Permendikbud No. 47 Tahun 2013 tentang Statuta Universitas Andalas;
11. Keputusan Menteri Keuangan No. 501/KM.05/2009 tentang Penetapan Universitas Andalas pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
12. Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 810/III/A/Unand-2016 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas Periode 2016-2020;
13. Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 7 tahun 2011 tentang Peraturan Akademik Program Sarjana Universitas Andalas;
14. Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 6b tahun 2013 tentang Peraturan Akademik Program Magister Program Pascasarjana Universitas Andalas;
15. Surat pengesahan DIPA Universitas Andalas tahun 2018 nomor : 042.01.2.400928/2018 tanggal 5 Desember 2017

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan :  
Pertama : Menunjuk nama yang tersebut dalam lampiran surat keputusan ini sebagai dosen pengasuh mata kuliah pada Program Sarjana, Magister, dan Doktor di Fakultas Teknik Universitas Andalas pada Semester Genap Tahun Akademik 2017/2018;
- Kedua : Masing-masing yang namanya tersebut pada lampiran surat keputusan ini bertanggung jawab kepada Dekan;
- Ketiga : Segala biaya yang ditimbulkan akibat Surat Keputusan ini dibebankan kepada Anggaran DIPA tahun 2018 Universitas Andalas;
- Keempat : Keputusan ini berlaku sejak perkuliahan dimulai tanggal 22 Januari s/d 9 Maret 2018 dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

**Tembusan:**

1. Rektor Universitas Andalas
2. Ketua Jurusan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Andalas
3. Dosen bersangkutan



**Beban Mengajar Semester Genap 2017/2018**  
**Program Sarjana Jurusan Teknik Mesin**

No.	Dosen	Nama Kuliah	Semester	Kelas	SKS	Banyak Mahasiswa	Jumlah Kuliah
1	Adam Malik, M. Eng	Pengujian Ketelitian Geometrik Mesin Perkakas	8	TMS420 TM	2	1	16
		Menggambar Mesin dan CAD	2	TMS102 TM B	4	50	24
		Teknik Manufaktur 2	4	TMS206 TM A	3	40	16
		Metrologi dan Pengendalian Kualitas	4	TMS214 TM D	3	40	16
2	Adek Tasri, Ph.D	Energi Baru dan Terbarukan	8	TMS438 TM	2	40	16
		Motor Bakar dan Sistem Propulsi	8	TMS408 TM	2	4	16
		Peralatan Fluida Termal	6	TMS312 TM B	3	39	24
3	Dr. Adjar Pratoto	Perancangan Teknik 1	6	TMS306 TM B	2	32	24
		Perpindahan Panas	6	TMS302 TM KBI	3	21	24
		Seminar Proposal Tugas Akhir	7	TMS491 TM D	1	11	4
		Termodinamika 2	4	TMS208 TM KBI	2	15	16
4	Adly Havendri, MS	Sistem Pembangkit Tenaga	8	TMS424 TM	2	40	16
		Perpindahan Panas	6	TMS302 TM B	3	51	24
		Peralatan Fluida Termal	6	TMS312 TM C	3	22	24
5	Dr.-Ing. Agus Sutanto	Ekonomi Teknik	2	TMS104 TM A	2	43	16
		Manajemen dan Sistem Manufaktur	8	TMS402 TM B	2	46	16
		Statistik dan Perancangan Percobaan	6	TMS304 TM B	3	42	12
		Metrologi dan Pengendalian Kualitas	4	TMS214 TM A	3	41	16
		Seminar Proposal Tugas Akhir	7	TMS491 TM C	1	21	4
6	Benny Dwika Leonanda, MT	Ekonomi Teknik	2	TMS104 TM B	2	27	16
		Menggambar Mesin dan CAD	2	TMS102 TM D	4	46	12
		Statistik dan Perancangan Percobaan	6	TMS304 TM C	3	39	24
		Termodinamika 2	4	TMS208 TM B	2	28	16
7	Berry Yulindra, MT	Manajemen Proyek	8	TIA316 TM	2	30	16
		Manajemen dan Sistem Manufaktur	8	TMS402 TM A	2	49	16
		Metrologi dan Pengendalian Kualitas	4	TMS214 TM B	3	19	16
		Statistik dan Perancangan Percobaan	6	TMS304 TM KBI	3	14	12
8	Dedison Gasni, Ph.D	Elemen Mesin 2	6	TMS310 TM KBI	2	17	16
		Menggambar Mesin dan CAD	2	TMS102 TM C	4	19	24
		Matematika Teknik 2	4	TMS212 TM KBI	4	13	16
9	Dendi Adi Saputra M, MT	Menggambar Mesin dan CAD	2	TMS102 TM A	4	23	24
		Perpindahan Panas	6	TMS302 TM A	3	71	12
		Perancangan Teknik 1	6	TMS306 TM A	2	51	24
10	Devi Chandra, Ph.D	Elemen Mesin 2	6	TMS310 TM A	2	55	8
		Matematika Teknik 2	4	TMS212 TM B	4	43	16
		Matematika Teknik 2	4	TMS212 TM D	4	48	16
		Menggambar Mesin dan CAD	2	TMS102 TM D	4	46	12
		Perancangan Teknik 1	6	TMS306 TM C	2	51	8
11	Dr. Eng. Eka Satria	Perancangan Teknik 1	6	TMS306 TM KBI	2	15	16
		Dinamika Partikel	4	TMS210 TM C	2	42	8
		Matematika Teknik 2	4	TMS212 TM A	4	46	16
		Mekanika Kekuatan Material	4	TMS202 TM C	3	45	24
12	Endri Yani, MT	Perancangan Teknik 1	6	TMS306 TM C	2	51	8
		Perpindahan Panas	6	TMS302 TM A	3	71	12
		Termodinamika 2	4	TMS208 TM D	2	47	8
13	Firman Ridwan, Ph.D	Teknik Kendali	6	TMS308 TM D	3	24	24
		Teknik Kendali	6	TMS308 TM KBI	3	15	24
		Teknik Manufaktur 2	4	TMS206 TM KBI	3	13	8
14	Prof. Dr. -Eng. Gunawarman	Metalurgi Fisik	4	TMS204 TM KBI	3	13	16
		Metalurgi Fisik	4	TMS204 TM A	3	43	8
15	Gusriwandi, MT	Komputasi Dinamika Fluida	8	TMS430 TM	2	40	16
		Statistik dan Perancangan Percobaan	6	TMS304 TM A	3	34	24
		Peralatan Fluida Termal	6	TMS312 TM D	3	45	24

No.	Dosen	Nama Kuliah	Semester	Kelas	SKS	Banyak Mahasiswa	Jumlah Kuliah
16	Prof. Dr.-Ing. Hairul Abral	Hidrolik dan Pneumatik	8	TMS426 TM	2	4	16
		Metalurgi Fisik	4	TMS204 TM C	3	40	16
17	Hendery Dahlan, MSc	Metoda Elemen Hingga Mekanika Padat	8	TMS434 TM	2	7	8
		Dinamika Partikel	4	TMS210 TM C	2	42	8
		Mekanika Kekuatan Material	4	TMS202 TM KBI	3	13	24
18	Hendri Yanda, Ph.D	Manajemen dan Sistem Manufaktur	8	TMS402 TM C	2	49	16
		Metrologi dan Pengendalian Kualitas	4	TMS214 TM KBI	3	19	16
		Teknik Manufaktur 2	4	TMS206 TM B	3	18	8
19	Dr. Is Prima Nanda	Kewirausahaan	8	TIA401 TM	2	38	16
		Metalurgi Fisik	4	TMS204 TM A	3	43	8
		Teknik Manufaktur 2	4	TMS206 TM C	3	40	16
20	Iskandar R, MT	Teknik Energi Surya	8	TMS432 TM	2	31	16
		Perpindahan Panas	6	TMS302 TM C	3	65	24
		Peralatan Fluida Termal	6	TMS312 TM A	3	33	12
		Termodinamika 2	4	TMS208 TM C	2	41	16
		Seminar Proposal Tugas Akhir	7	TMS491 TM D	1	11	4
21	Ismet Hari Mulyadi, Ph.D	Ekonomi Teknik	2	TMS104 TM C	2	45	16
		Seminar Proposal Tugas Akhir	7	TMS491 TM C	1	21	4
		Statistik dan Perancangan Percobaan	6	TMS304 TM KBI	3	14	12
		Teknik Manufaktur 2	4	TMS206 TM KBI	3	13	8
22	Dr.-Ing. Jhon Malta	Dinamika Partikel	4	TMS210 TM A	2	26	16
		Matematika Teknik 2	4	TMS212 TM C	4	35	16
		Mekanika Kekuatan Material	4	TMS202 TM D	3	22	24
		Analisa Kegagalan dan Perawatan Mesin	8	TMS422 TM	2	8	8
		Elemen Mesin 2	6	TMS310 TM A	2	55	8
23	Dr. -Eng. Jon Affi	Analisa Kegagalan dan Perawatan Mesin	8	TMS422 TM	2	8	8
		Teknik Pengelasan	8	TMS418 TM	2	27	16
		Seminar Proposal Tugas Akhir	7	TMS491 TM B	1	32	4
		Metalurgi Fisik	4	TMS204 TM D	3	35	16
		Teknik Manufaktur 2	4	TMS206 TM D	3	35	16
24	Dr. -Eng. Lovely Son	Dinamika Partikel	4	TMS210 TM D	2	42	16
		Teknik Kendali	6	TMS308 TM B	3	47	24
		Teknik Pengendalian Suara di Industri	8	TMS406 TM	2	2	8
		Matematika Teknik 2	4	TMS212 TM C	4	35	16
25	Dr. -Eng. Meifal Rusli	Teknik Pengendalian Suara di Industri	8	TMS406 TM	2	2	8
		Ekonomi Teknik	2	TMS104 TM D	2	51	16
		Elemen Mesin 2	6	TMS310 TM B	2	38	16
		Seminar Proposal Tugas Akhir	7	TMS491 TM B	1	32	4
		Matematika Teknik 2	4	TMS212 TM KBI	4	13	16
26	Prof. Dr.-Ing. Mulyadi Bur	Seminar Proposal Tugas Akhir	7	TMS491 TM A	1	14	4
		Dinamika Partikel	4	TMS210 TM B	2	38	16
		Mekanika Kekuatan Material	4	TMS202 TM A	3	44	24
		Metoda Elemen Hingga Mekanika Padat	8	TMS434 TM	2	7	8
27	Nusyirwan, MT	Peralatan Pabrik	8	TMS416 TM	2	5	16
		Elemen Mesin 2	6	TMS310 TM C	2	50	16
		Teknik Kendali	6	TMS308 TM C	3	31	24
		Matematika Teknik 2	4	TMS212 TM D	4	48	16
28	Oknovia Susanti, M.Eng	Pengendalian Korosi	8	TMS440 TM	2	15	16
		Teknik Manufaktur 2	4	TMS206 TM B	3	18	8
		Metalurgi Fisik	4	TMS204 TM B	3	28	16
29	Dr. -Eng. Syamsul Huda	Dinamika Partikel	4	TMS210 TM KBI	2	16	16
		Mekanika Kekuatan Material	4	TMS202 TM B	3	42	24
		Seminar Proposal Tugas Akhir	7	TMS491 TM A	1	14	4
		Matematika Teknik 2	4	TMS212 TM A	4	46	16
30	Dr.-Ing. Uyung Gatot S. Dinata	Peralatan Fluida Termal	6	TMS312 TM KBI	3	16	24
		Termodinamika 2	4	TMS208 TM D	2	47	8
31	Yul Hizhar, M.Eng	Termodinamika 2	4	TMS208 TM A	2	35	16
		Statistik dan Perancangan Percobaan	6	TMS304 TM B	3	42	12
		Matematika Teknik 2	4	TMS212 TM B	4	43	16
		Peralatan Fluida Termal	6	TMS312 TM A	3	33	12



No.	Dosen	Nama Kuliah	Semester	Kelas	SKS	Banyak Mahasiswa	Jumlah Kuliah
32	Zulkifli Amin, Ph.D	Manajemen dan Sistem Manufaktur	8	TMS402 TM KBI	2	16	16
		Metrologi dan Pengendalian Kualitas	4	TMS214 TM C	3	45	16
		Teknik Kendali	6	TMS308 TM A	3	43	24



Lampiran VI Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas

Nomor : 211 /XIII/I/FT-Unand/2018

Tanggal : 22 Juni 2018

**Beban Mengajar Semester Genap 2017/2018**  
**Program Magister Jurusan Teknik Mesin**

No.	Dosen	Nama Kuliah	Semester	Kelas	SKS	Banyak Mahasiswa	Jumlah Kuliah
1	Dr. Adjar Pratoto	Manajemen Energi	2	TMS 544 TM-S2	3	5	16
2	Firman Ridwan, , Ph.D	Metodologi Penelitian dan Perancangan Eksperimen	2	TMS502 TM-S2	3	5	8
3	Prof. Dr.Eng. Gunawarman	Bio-Material Engineering	2	TMS 562 TM-S2	3	1	16
4	Prof. Dr. Ing. Hairul Abral	Material Polimer dan Komposit	2	TMS 558 TM-S2	3	2	16
5	Ismet Hari Mulyadi, Ph.D	Perancangan Kerekayasa	2	TMS 504 TM-S2	3	5	16
		Metodologi Penelitian dan Perancangan Eksperimen	2	TMS502 TM-S2	3	5	8
6	Dr. Eng. Jon Affi	Kapita Selekt Ilmu Material	2	TMS 590 TM-S2	3	3	8
7	Oknovia Susanti, M.Eng.	Kapita Selekt Ilmu Material	2	TMS 590 TM-S2	3	3	8
8	Zulkifli Amin, Ph.D	Mekatronika Lanjut	2	TMS 576 TM-S2	3	3	16



Lampiran XI Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas  
Nomor : 211/XIII/I/FT-Unand/2018  
Tanggal : 22 Juni 2018

**Beban Mengajar Semester Genap 2017/2018**  
**Program Doktor Jurusan Teknik Mesin**

No.	Dosen	Nama Kuliah	Semester	Kelas	SKS	Banyak Mahasiswa	Jumlah Kuliah
1	Dr. Adjar Pratoto	Filsafat Keteknikan	2	TMS 704 TM-S3	3	8	15
2	Prof. Dr. Eng. Gunawarman	Kolokium	2	TMS 702 TM-S3	3	8	17
		Kapita Selekta Ilmu Material	2	TMS 706 TM-S3	3	4	3
3	Dr. Eng. Jon Affi	Kapita Selekta Ilmu Material	2	TMS 706 TM-S3	3	4	3
4	Dr. Oknovia Susanti	Kapita Selekta Ilmu Material	2	TMS 706 TM-S3	3	4	2



Dr. Insanul Kamil, M.Eng., Ph.D  
Nid. 19671122 199412 1 002